



U-5100用 外部出力プログラムを用いたデータ出力例

U-5100

Output Data of External Output Program for U-5100

概要

U-5100を用いて測定したデータは、外部出力プログラムを用いることによってデータ出力の利便性が向上します。

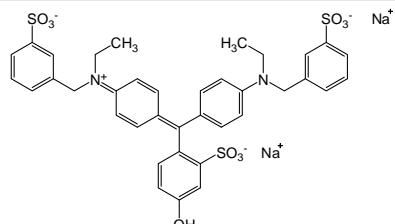
II-5100にPCを接続することにより、装置キーパッドの「PRINT」を押すことにより、次のことが可能になります。

1. U-5100形分光光度計の測定結果をPCに接続可能なプリンタによる出力
 2. 接続したPCへMicrosoft® Excel®2003, 2007形式ファイルの出力・保存

今回は食用色素緑色3号(ファストグリーン ECF)の測定を行いました。

方法

分析対象 : 食用色素 緑色3号 (別名: ファストグリーン FCF)
 $C_{37}H_{44}N_2Na_2O_10S_3$ mol.wt 808.85

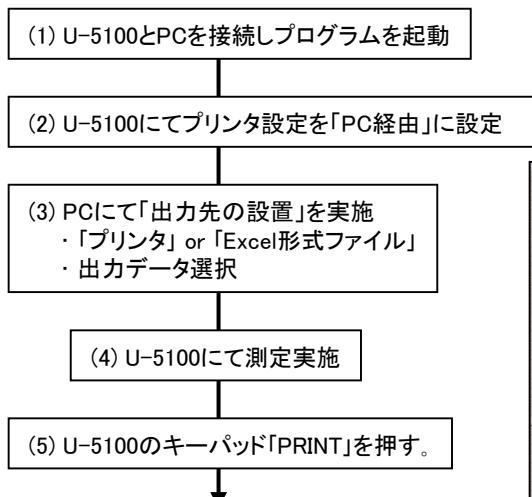


対照 : 超純水

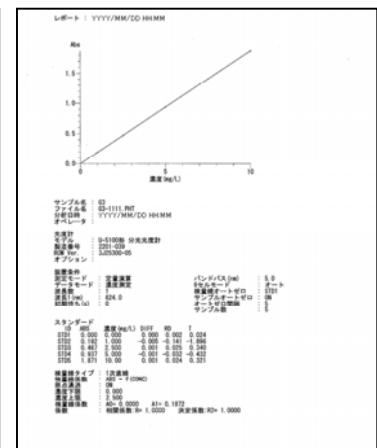
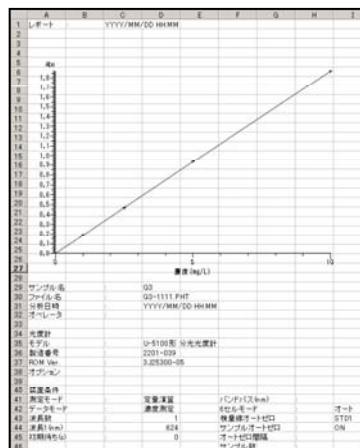
溶媒 : 超純水

装置条件		付属品
装置 : U-5100	スキャンスピード : 300 nm/min	外部出力プログラム (P/N : 3J2-0280)
波長 : 624 nm	スリット : 5 nm	

外部出力プログラムを用いた出力手順例



プリントまたはExcelに出力されます



(注) (2)(3)の設定は初回のみ実施。
(3)は出力形式変更の際には設定して下さい。
保存データの出力も可能。

Excel®形式ファイル出力例

プリンタ出力例

KEY WORDS

バイオ・医学・食品・製薬、その他バイオ・医学・食品・製薬関係

食用色素 着色料 緑色3号 検量線 外部出力プログラム

Calibration Curve UV $\lambda=510\text{nm}$ Food Dye External Output Program

分光光度計 UV

シートNo. UV100017-01